Ueber Ceutorrhynchus campestris Gyll. und Verwandte

von

A. Schultze in Detmold.

Es handelt sich hier um Klarstellung derjenigen deutschen Arten dieser Gruppe, deren Seitenbinde das, aber nur von einer Art, völlig erreichte Bestreben zeigt, sich in doppelt geschweiftem Bogen mit der Skutellarmakel zu vereinigen. Ich rechne zu diesen Arten, in der Reihenfolge des Reitter'schen Kataloges, C. campestris Gyll., molitor Gyll., triangulum Boh., chrysanthemi Germ., rugulosus Herbst, melanostictus Marsh. Letztere Art, die sich hinreichend durch ihre langgestreckte Form kennzeichnet, soll hier außer Betracht kommen, ebenso scheide ich arquatus Herbst aus, den ich, vermöge seiner abgekürzten Schrägbinde als nicht zur Gruppe gehörend, hier unberücksichtigt lasse. C. campestris Gyll., wohl die bestgekannte Art, die überall auf Chrysanthemum beobachtet worden und sich durch ihre gedrungene Form, wie durch die scharf abgesetzte Zeichnung besonders kennzeichnet, betrachte ich gewissermaßen als die Grundform dieser Gruppe.

Diesem an Größe gleich, doch mehr oval, durch dichtere Beschuppung der Flügeldecken und somit durch weniger scharf hervortretende Seitenbinden unterschieden, ist C. molitor Gyll. (chrysanthemi Gyll. Seidlitz). Dem campestris Gyll. in der scharfen Zeichnung am nächsten stehend, aber mit nicht unterbrochener Seitenbinde, auch wesentlich kleiner und etwas gestreckter, ist die hier hauptsächlich in Frage stehende Art triangulum Boh. = chrysanthemi Germ. (molitor Sch. Seidlitz). Daran schließt sich der kleine rugulosus Herbst, in der Form den campestris wiederholend, aber nur halb so groß, in der grau verwaschenen Zeichnung jedoch dem molitor am nächsten, aber noch dichter grau beschuppt, so daß die Seitenbinden noch weniger hervortreten, dagegen mit einer lebhaft hervorstechenden, scharf begrenzten schwarzen Suturalmakel.

Bei der Bestimmung dieser Arten gehen unsere heutigen Entomologen in der Auslegung der älteren Autoren noch sehr auseinander, und darum herrscht heute noch über diese kleine Gruppe überall große Unklarheit. So erklärte mir Charles Brisout, also einer unserer besten Ceuthorrhynchus-Kenner, die nur auf Achillea millefolium vorkommende und in den großen deutschen Sammlungen von Kraatz, Weise u. A. als molitor Gyll. steckende Art für eine

ihm bis dahin unbekannte Var. von - arquatus Herbst! Und gerade mit dieser Art haben meine fraglichen molitor Gyll. die allergeringste Uebereinstimmung. Ferner besitze ich ein von Herrn Faust als chrysanthemi Gyll. revidirtes Stück, welches mit dem mir von Brisout als triangulum Boh. bestimmten Stücken völlig übereinstimmt, während Herr von Seidlitz in seiner Fanna baltica denselben Käfer als molitor Sch. (triangulum Sch.) beschreibt. Alle drei Autoren meinen sicherlich eine und dieselbe Art, die sich in ihrer typischen Form durch die ununterbrochen mit der Skutellarmakel zusammenhängende Seitenbinde besonders kennzeichnet. Hieraus geht zur Genüge hervor, dass eine der beiden Arten, chrysauthemi und triangulum, als selbstständige Art aus dem Katalog verschwinden muß, was schon von Herrn v. Seidlitz in seiner Fauna baltica geschehen, indem triangulum von ihm nur als synonym zu molitor gestellt worden ist. Dagegen kommt Herr v. Seidlitz in der Deutung der beiden übrig gebliebenen Arten, also chrysanthemi und molitor, zu anderen Ergebnissen. Er nennt letztere, wie mehrfach erwähnt, unter den meisten deutschen Kennern als molitor geläufige Art - chrysanthemi Gyll. und umgekehrt nennt er chrysanthemi Gyll. - molitor Sch.

Es ist ja ohne Frage aus den fast gleichlautenden Diagnosen und langen Beschreibungen, die auch fast dasselbe sagen, schwer zu entnehmen, welche Art die alten Autoren unter chrysanthemi, welche sie unter molitor verstanden. Denn Schönherr sagt hinsichtlich der Bindenzeichnung von molitor: "e basi suturae fascia macularis oblique versus medium marginis lateralis ducta exstat". Und wenn über chrysanthemi gesagt wird: "supra in vitta dorsali unica lateribusque albo squamoso", so bedeutet dies so ziemlich dasselbe. Von einer Unterbrechung dieser Binde, wie es ausdrücklich bei figuratus, "fasciam abbreviatam", hervorgehoben, ist bei ersteren Arten keine Rede. Da nun aber der Seidlitz'sche chrysanthemi Gyll. thatsächlich auf Chrysanthemum nicht vorkommt, wohl aber sein molitor Sch., so wäre zu wünschen, wenn Herr v. Seidlitz bei seiner demnächstigen Bearbeitung der Rüsselkäfer die Namen

beider wieder umtauschte.

Was schließlich C. figuratus Gyll. anbetrifft, so liegen mir ein paar Stücke des Chrysanthemi Gyll. (triangulum Boh. Brisout, molitor Gyll. Seidl.) aus der Umgegend von Buda-Pest vor, bei denen die Seitenbinden auf dem 4. und 5. Zwischenraum unterbrochen oder wenigstens nicht rein ausgesprochen sind. Auf solche von der typischen Form abweichenden Stücke, die auch Brisout als Var. seines triangulum Boh. bezeichnet, würde die Beschreibung Gyllenhall's figuratus passen. Diese Form könnte mithin als chrysanthemi Gyll. v. figuratus Gyll. auch ferner bestehen bleiben.

Ps. Nachdem ich ein mir von Hrn. v. Heyden vorgelegtes, von Stierlin als variegatus Oliv. bestimmtes Stück ex Styria von bedeutenderer Größe, plumperer Gestalt, mit besonders breit hervorragenden Halsschildecken und anderer, mehr an arquatus Herbst erinnernder Zeichnung der Oberseite von campestris Gyll. erheblich verschieden gefunden habe, stelle ich campestris

vorläufig als selbstständige Art wieder auf.